

**घाटमपुर आगरा 765 के0वी ट्रांसमिशन लाइन में प्रभावित वन भूमि के बदले औषधी /वोने
वृक्षारोपण वीहड क्षेत्र का प्राक्कलन**

प्रभाग: सामाजिक वानिकी प्रभाग, फिरोजाबाद				रेंज: सिरसागंज, शिकोहाबाद एवं फिरोजाबाद	
स्थल का नाम: रेंजो के अन्तर्गत			क्षेत्रफल: 21.02784 हे0		
			मजदूरी दर रु0 175/मानव दिवस		
प्रथम चरण-अग्रिम मृदा कार्य					
क्रम	विवरण	यूनिट	मात्रा	दर	धनराशि (रु0 में)
1	सर्वे एवं सीमांकन	प्रति हे0	21.0278	67.50	1419.38
2	क्षेत्र सफाई	प्रति हे0	21.0278	175.00	3679.87
3	बुवाई नाली का रेखांकन (330 बुवाई नाली प्रति हे0)	संख्या	6939.00	1.10	7632.90
4	बुवाई नाली खुदान कार्य कंकरीली भूमि हेतु (3.00mt.x0.60mt.x0.45mt.) (330 बुवाई नाली प्रति हे0)	संख्या	6939.00	49.00	340011.00
5	बन्धा बनाना (400 घ0मी0 प्रति हे0)	घ0मी0	8411.00	54.00	454194.00
6	सुरक्षा खाई का रेखांकन	र0मी0	4205.00	0.45	1892.25
7	सुरक्षा खाई खुदान कार्य कंकरीली भूमि ({1.20+0.90}/2x1.00x0.90)	र0मी0	4205.00	64.00	269120.00
8	अन्य सामाग्री यथा: चूना, रस्सी व फावड़ा आदि पर व्यय	ल0स0	ल0स0	ल0स0	21028.00
9	प्रशासनिक व्यय	ल0स0	ल0स0	ल0स0	3575.00
	योग				1102552.40
10	मजदूरी एवं मँहगाई दरों में बढ़ोत्तरी हेतु प्राविधानित धनराशि 10 प्रतिशत				110255.24
	कुल योग: प्रथम चरण-अग्रिम मृदा कार्य				1212807.64
द्वितीय चरण-वनीकरण कार्य					
1	बुवाई नाली की दरेशी	संख्या	6939.00	1.75	12143.25
2	बुवाई नाली की हाफ फिलिंग	संख्या	6939.00	4.35	30184.65
3	बन्धों की दरेशी	र0मी0	1262.00	0.90	1135.80
4	सुरक्षा खाई की दरेशी	र0मी0	4205.00	0.90	3784.50
5	बीज बुवान हेतु बीज एकत्रीकरण/कय	ल0स0	ल0स0	ल0स0	84111.00
6	बीज का स्थानीय ढुलान	ल0स0	ल0स0	ल0स0	10514.00

7	बीज बुवान कार्य:-				
	अ-बुवाई नाली पर दो लाईन में (3 rmt x 2 line)	संख्या	6939.00	1.75	12143.25
	ब-बन्धों पर चार लाईन में (1477 mt x 4 line)	र0मी0	5047.00	0.29	1463.63
8	स-सुरक्षा खाई पर एक लाईन में	र0मी0	4205.00	0.70	2926.68
9	बन्धा मरम्मत कार्य 20 प्रतिशत तक	घ0मी0	1682.00	54.00	90828.00
10	बन्धा मरम्मत के बाद बीज बुवान कार्य	र0मी0	1009.00	0.29	292.61
11	बीहड़ में बन्धों पर बल्वित/स्लिप/मूँझ घास का रोपण कर वानस्पतिक उपचार	हे0	21.0278	348.00	7317.69
12	निराई-गुड़ाई कार्य				
	अ-बुवाई नाली पर दो बार	संख्या	6939.00	6.30	43715.70
	ब-बन्धों पर दो बार	र0मी0	1262.00	2.10	2650.20
13	सुरक्षा श्रमिक-दो श्रमिक	मानव दिवस	729.00	175.00	127575.00
14	वृक्षारोपण बोर्ड मय ग्राऊटिंग	संख्या	21.03	6000.00	126167.04
15	अन्य व्यय यथा फोटोग्राफी, खुर्ची कय आदि	ल0स0	ल0स0	ल0स0	10514.00
16	प्रशासनिक व्यय	ल0स0	ल0स0	ल0स0	10514.00
	योग				577981.00
17	मजदूरी एवं मँहगाई दरों में बढ़ोत्तरी हेतु प्राविधानित धनराशि 10 प्रतिशत				57798.10
	कुल योग: द्वितीय चरण-वनीकरण कार्य				635779.10
तृतीय चरण-प्रथम अनुरक्षण कार्य					
1	बीटिंग अप कार्य 20 प्रतिशत				
	अ-असफल बुवान नालियों पर बीज बुवान हेतु बीज कय/एकत्रीकरण	ल0स0	ल0स0	ल0स0	21028.00
	ब-असफल बुवान नालियों की दरेशी	संख्या	1388.00	1.75	2429.00
	स-असफल बुवान नाली पर बीज बुवान कार्य 2 लाईन में	संख्या	1388.00	1.75	2429.00
2	बन्धा मरम्मत कार्य 10 प्रतिशत तक	घ0मी0	841.00	54.00	45414.00
3	बन्धा मरम्मत के बाद बीज बुवान कार्य चार लाईन में	र0मी0	505.00	0.29	146.45
4	बुवाई नाली पर निराई गुड़ाई कार्य दो बार	संख्या	6939.00	6.30	43715.70
5	बुवाई नाली पर पौधों का स्पेसिंग कार्य नवम्बर-दिसम्बर में	प्रति हे0	21.0278	450.00	9462.53
6	सुरक्षा श्रमिक-दो श्रमिक	मानव दिवस	730.00	175.00	12775.00
7	अन्य व्यय यथा फोटोग्राफी, खुर्ची कय आदि	ल0स0	ल0स0	ल0स0	10514.00

8	प्रशासनिक व्यय	ल0स0	ल0स0	ल0स0	10514.00
	योग				158427.68
9	मजदूरी एवं मँहगाई दरों में बढ़ोत्तरी हेतु प्राविधानित धनराशि 10 प्रतिशत				15842.77
	कुल योग: तृतीय चरण-प्रथम अनुरक्षण कार्य				174270.45
चतुर्थ चरण-द्वितीय अनुरक्षण कार्य					
1	बीटिंग अप कार्य 10 प्रतिशत				
	अ-असफल बुवान नालियों पर बीज बुवान हेतु बीज कय/एकत्रीकरण	ल0स0	ल0स0	ल0स0	21028.00
	ब-असफल बुवान नालियों की दरेशी	संख्या	1388.00	1.75	2429.00
	स-असफल बुवान नाली पर बीज बुवान कार्य 2 लाईन में	संख्या	1388.00	1.75	2429.00
2	बन्धा मरम्मत कार्य 10 प्रतिशत तक	घ0मी0	841.00	54.00	45414.00
3	बन्धा मरम्मत के बाद बीज बुवान कार्य चार लाईन में	र0मी0	505.00	0.29	146.45
4	बुवाई नाली पर निराई गुड़ाई कार्य दो बार	संख्या	6939.00	6.30	43715.70
5	बुवाई नाली पर पौधों का स्पेसिंग कार्य नवम्बर-दिसम्बर में	प्रति हे0	21.0278	450.00	9462.53
6	सुरक्षा श्रमिक-तीन श्रमिक	मानव दिवस	730.00	175.00	12775.00
7	अन्य व्यय यथा फोटोग्राफी, खुर्ची कय आदि	ल0स0	ल0स0	ल0स0	10514.00
8	प्रशासनिक व्यय	ल0स0	ल0स0	ल0स0	10514.00
	योग				158427.68
9	मजदूरी एवं मँहगाई दरों में बढ़ोत्तरी हेतु प्राविधानित धनराशि 10 प्रतिशत				15842.77
	कुल योग: चतुर्थ चरण-द्वितीय अनुरक्षण कार्य				174270.45
पंचम चरण-तृतीय अनुरक्षण कार्य					
1	बुवाई नाली पर निराई गुड़ाई कार्य एक बार	संख्या	6939.00	3.15	21857.85
2	बुवाई नाली पर पौधों का स्पेसिंग कार्य नवम्बर-दिसम्बर में	प्रति हे0	21.0278	450.00	9462.53
3	सुरक्षा श्रमिक-तीन श्रमिक	मानव दिवस	730.00	175.00	12775.00
4	अन्य व्यय	ल0स0	ल0स0	ल0स0	10514.00
5	प्रशासनिक व्यय	ल0स0	ल0स0	ल0स0	10514.00
	योग				65123.38
6	मजदूरी एवं मँहगाई दरों में बढ़ोत्तरी हेतु प्राविधानित धनराशि 10 प्रतिशत				6512.34
	कुल योग: पंचम चरण-तृतीय अनुरक्षण कार्य				71635.72
षष्ठम चरण-चतुर्थ अनुरक्षण कार्य					

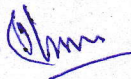
1	बुवाई नाली पर निराई गुड़ाई कार्य एक बार	संख्या	6939.00	3.15	21857.85
2	बुवाई नाली पर पौधों का स्पेसिंग कार्य नवम्बर-दिसम्बर में	प्रति हे०	21.0278	450.00	9462.53
3	सुरक्षा श्रमिक-तीन श्रमिक	मानव दिवस	730.00	175.00	12775.00
4	अन्य व्यय	ल०स०	ल०स०	ल०स०	10514.00
5	प्रशासनिक व्यय	ल०स०	ल०स०	ल०स०	10514.00
	योग				65123.38
6	मजदूरी एवं मँहगाई दरों में बढ़ोत्तरी हेतु प्राविधानित धनराशि 10 प्रतिशत				6512.34
	कुल योग: षष्ठम् चरण-चतुर्थ अनुरक्षण कार्य				71635.72
सप्तम चरण-पंचम अनुरक्षण कार्य					
1	बुवाई नाली पर निराई गुड़ाई कार्य एक बार	संख्या	6939.00	3.15	21857.85
2	बुवाई नाली पर पौधों का स्पेसिंग कार्य नवम्बर-दिसम्बर में	प्रति हे०	21.0278	450.00	9462.53
3	सुरक्षा श्रमिक-तीन श्रमिक	मानव दिवस	730.00	175.00	12775.00
4	अन्य व्यय	ल०स०	ल०स०	ल०स०	10514.00
5	प्रशासनिक व्यय	ल०स०	ल०स०	ल०स०	10514.00
	योग				65123.38
6	मजदूरी एवं मँहगाई दरों में बढ़ोत्तरी हेतु प्राविधानित धनराशि 10 प्रतिशत				6512.34
	कुल योग: सप्तम् चरण-पंचम अनुरक्षण कार्य				71635.72
अष्टम् चरण-षष्ठम अनुरक्षण कार्य					
1	बुवाई नाली पर निराई गुड़ाई कार्य एक बार	संख्या	6939.00	3.15	21857.85
2	बुवाई नाली पर पौधों का स्पेसिंग कार्य नवम्बर-दिसम्बर में	प्रति हे०	21.0278	450.00	9462.53
3	सुरक्षा श्रमिक-तीन श्रमिक	मानव दिवस	730.00	175.00	12775.00
4	अन्य व्यय	ल०स०	ल०स०	ल०स०	10514.00
5	प्रशासनिक व्यय	ल०स०	ल०स०	ल०स०	10514.00
	योग				65123.38
6	मजदूरी एवं मँहगाई दरों में बढ़ोत्तरी हेतु प्राविधानित धनराशि 10 प्रतिशत				6512.34
	कुल योग: अष्टम् चरण-षष्ठम अनुरक्षण कार्य				71635.72
नवम् चरण-सप्तम अनुरक्षण कार्य					
1	बुवाई नाली पर निराई गुड़ाई कार्य एक बार	संख्या	6939.00	3.15	21857.85
2	बुवाई नाली पर पौधों का स्पेसिंग कार्य नवम्बर-दिसम्बर में	प्रति हे०	21.0278	450.00	9462.53

3	सुरक्षा श्रमिक-तीन श्रमिक	मानव दिवस	730.00	175.00	12775.00
4	अन्य व्यय	ल0स0	ल0स0	ल0स0	10514.00
5	प्रशासनिक व्यय	ल0स0	ल0स0	ल0स0	10514.00
	योग				65123.38
6	मजदूरी एवं मँहगाई दरों में बढ़ोत्तरी हेतु प्राविधानित धनराशि 10 प्रतिशत		.		6512.34
	कुल योग: नवम् चरण-सप्तम अनुरक्षण कार्य				71635.72
दसम् चरण-अष्टम अनुरक्षण कार्य					
1	बुवाई नाली पर निराई गुड़ाई कार्य एक बार	संख्या	6939.00	3.15	21857.85
2	बुवाई नाली पर पौधों का स्पेसिंग कार्य नवम्बर-दिसम्बर में	प्रति हे0	21.0278	450.00	9462.53
3	सुरक्षा श्रमिक-तीन श्रमिक	मानव दिवस	730.00	175.00	12775.00
4	अन्य व्यय	ल0स0	ल0स0	ल0स0	10514.00
5	प्रशासनिक व्यय	ल0स0	ल0स0	ल0स0	10514.00
	योग				65123.38
6	मजदूरी एवं मँहगाई दरों में बढ़ोत्तरी हेतु प्राविधानित धनराशि 10 प्रतिशत				6512.34
	कुल योग: दसम् चरण-अष्टम् अनुरक्षण कार्य				71635.72
एकादश चरण-नवम् अनुरक्षण कार्य					
1	बुवाई नाली पर निराई गुड़ाई कार्य एक बार	संख्या	6939.00	3.15	21857.85
2	बुवाई नाली पर पौधों का स्पेसिंग कार्य नवम्बर-दिसम्बर में	प्रति हे0	21.0278	450.00	9462.53
3	सुरक्षा श्रमिक-तीन श्रमिक	मानव दिवस	730.00	175.00	12775.00
4	अन्य व्यय	ल0स0	ल0स0	ल0स0	10514.00
5	प्रशासनिक व्यय	ल0स0	ल0स0	ल0स0	10514.00
	योग				65123.38
6	मजदूरी एवं मँहगाई दरों में बढ़ोत्तरी हेतु प्राविधानित धनराशि 10 प्रतिशत				6512.34
	कुल योग: एकादश चरण-नवम् अनुरक्षण कार्य				71635.72
द्वादश चरण-दसम् अनुरक्षण कार्य					
1	बुवाई नाली पर निराई गुड़ाई कार्य एक बार	संख्या	6939.00	3.15	21857.85
2	बुवाई नाली पर पौधों का स्पेसिंग कार्य नवम्बर-दिसम्बर में	प्रति हे0	21.0278	450.00	9462.53
3	सुरक्षा श्रमिक-तीन श्रमिक	मानव दिवस	730.00	175.00	12775.00
4	अन्य व्यय	ल0स0	ल0स0	ल0स0	10514.00
5	प्रशासनिक व्यय	ल0स0	ल0स0	ल0स0	10514.00
	योग				65123.38

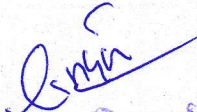
6	मजदूरी एवं मँहगाई दरों में बढ़ोत्तरी हेतु प्राविधानित धनराशि 10 प्रतिशत				6512.34
	कुल योग: द्वादश चरण-दसम् अनुरक्षण कार्य				71635.72

सारांश	
चरण	धनराशि (रु० में)
प्रथम चरण-अग्रिम मृदा कार्य	1212807.64
द्वितीय चरण-वनीकरण कार्य	635779.10
तृतीय चरण-प्रथम अनुरक्षण कार्य	174270.45
चतुर्थ चरण-द्वितीय अनुरक्षण कार्य	174270.45
पंचम चरण-तृतीय अनुरक्षण कार्य	71635.72
षष्ठम चरण-चतुर्थ अनुरक्षण कार्य	71635.72
सप्तम चरण-पंचम अनुरक्षण कार्य	71635.72
अष्ठम चरण-षष्ठम अनुरक्षण कार्य	71635.72
नवम् चरण-सप्तम अनुरक्षण कार्य	71635.72
दसम् चरण-अष्ठम अनुरक्षण कार्य	71635.72
एकादश चरण-नवम् अनुरक्षण कार्य	71635.72
द्वादश चरण-दसम् अनुरक्षण कार्य	71635.72
कुल योग	2770213.36


क्षेत्रीय वन अधिकारी
फिरोजाबाद


क्षेत्रीय वनाधिकारी
सिरसागंज रेंज

उमाशंकर दोहरे
प्रभागीय निदेशक
सामाजिक वानिकी प्रभाग फिरोजाबाद


क्षेत्रीय वनाधिकारी
फिरोजाबाद

उमाशंकर दोहरे
आई.एफ.एस.
प्रभागीय निदेशक
सामाजिक वानिकी प्रभाग
फिरोजाबाद